Index of Claims

App	lica	tion	/Con	trol	No.
-----	------	------	------	------	-----

10/600,544

YOON, SUNG-MIN

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Ryan F. Pitaro

2174

1	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

	nine	Date			_	Claim							Claim Date																			
L Cla	aim				_	Jate	,			\dashv	Claim Date												—т	\dashv								
Final	Original	12/14/06	6/7/07						·		Final	Original				*						Final	Original					•				
	1	1	1	Н				-	-			51	-					\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		101					\neg	\neg	_	寸	\dashv
	2	7	Ì	Н		-	Н	-			-	52	_	\vdash		Н	-	7	寸	\dashv		-	102	_		ᅥ	\dashv	-	-	-	\dashv	\neg
	3	Ì	1	Н		_	Н				\vdash	53	\vdash			\vdash	_	_	一	十	┪	-	103			\dashv	П	\exists	\neg		ヿ	\neg
	4	Ì	Ì			_				_		54	_				_		一	\dashv	\dashv		104		\vdash					\dashv	寸	\neg
\vdash	5	7	Ì					\vdash				55			_			一	一	寸			105	_						_	\neg	\neg
	6	1	1							-		56						_	一	ヿ	_	····	106							\neg	\dashv	\neg
	7	1	7							\neg		57				\Box		一		\neg	\neg		107			\neg	•				ヿ	\neg
	8	1	1	$\overline{}$		_						58						一					108								\neg	
	9	1	٧				Г			\neg		59						\neg			\neg		109								\neg	
	10	1	1									60	Г		-			\neg					110									
	11	1	1									61											111									
	12	1	1									62											112									
	13	1	1									63	Ŀ										113								\Box	
	14	1	1									64											114							\Box	\Box	
	15	1	1									65				Ш				_			115		Ш					\perp		_
	16	1	1									66			L.,					_	_		116				Ш			\perp	_	لــــ
	17	1	1							_		67			_			_		\perp			117								\dashv	
<u> </u>	18	1				L	L				٠	68	_				_	_	_			L	118	_						i		
<u></u>	19	1				Ŀ			Щ			69		_					_	_	_		119		Ш						_	
<u> </u>	20	1	_			_	L	_			ļ	70		_				_	\dashv		_	<u> </u>	120		Ш							_
	21	1	1		_	L	L	_		_	<u> </u>	71	ᆫ	_				_	_		_	<u> </u>	121							\Box	_	
	22	1	1		_	L.		<u> </u>			ļ	72	_	<u> </u>	·				_	_	_	-	122							\dashv	\dashv	
	23	1	.1	_				匚		_	<u> </u>	73	ļ			Ш	_		\dashv	_	_		123								_	
	24	1	1	_	_	_		<u> </u>			<u> </u>	74	<u> </u>	<u> </u>		Ш		_	_		_	<u> </u>	124		Н						4	
	25	1	1			<u> </u>	_	<u> </u>		_		75	<u> </u>	<u> </u>		Н	_			\dashv		ļ	125		Н						\dashv	
ļ	26	1	1	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		76	 	-		Н	_	\dashv		-	-		126 127		\vdash					_		
	27	_		_		_	<u> </u>	-		-		77 78	⊢	·		H	_		-	\dashv	_		128			_	\vdash	_	\vdash	\dashv		_
	28	<u> </u>		-	_	┝	_	-	_	\dashv	-		<u> </u>	├		Н	-	\dashv		-	-	-	129							\dashv	\dashv	
	29			_		⊢	-	_		-	-	79 80	⊢	<u> </u>	_	Н	-	-					130		Н	_			\vdash	\dashv	\dashv	
	30 31	-		<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	-	\dashv	-	81	 	<u> </u>		Н	-	\dashv	\dashv	-			131	-	\vdash	_	_			\dashv	\dashv	-
<u> </u>	32			 	-	-	-	_		-		82	⊢		-	Н		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		132			_	_		-	-	-	-
-	33			_	-	-	-	⊢	H	\dashv	-	83	┢	\vdash		Н		\dashv		-			133	\vdash	Н		_	_	Н		\dashv	
\vdash	34	\vdash		\vdash		╁─	-	-	\vdash	\dashv	\vdash	84	\vdash	\vdash		Н	-	\dashv	\dashv	-	\dashv		134	\vdash	\vdash	\vdash	Н		Н		\dashv	_
	35			-	<u> </u>	 		\vdash		\dashv		85	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	-	\vdash	\dashv	-	135	F	Н		\vdash		Н	\dashv	\dashv	
	36		-	-		 		\vdash	\vdash	\dashv		86	t^-	\vdash		Н		\neg	-	-	\dashv		136	\vdash	\vdash	\vdash			Н	\vdash	\dashv	$\overline{}$
-	37		-		\vdash	 	 	1		\dashv		87	\vdash			Н	\neg	\neg			\neg		137		H				H		寸	
\vdash	38					 	\vdash	 		\dashv		88	\vdash			Н	\neg	-	\neg	\neg	\dashv		138		М						\dashv	\neg
—	39				 	\vdash	 	 		\dashv		89	 		П	П				\dashv	\dashv	_	139								\neg	_
<u> </u>	40		\vdash		 	 	\vdash	\vdash	П	\neg		90				П		\dashv	\exists		⊣ ∙		140		П		П			\dashv	\neg	
	41	-		Т	Т	Г	Т	_				91		Г						\Box	\neg		141	Г			П				\Box	_
	42			Г			<u> </u>	\Box				92		· -							ヿ		142	Г	П					一	\neg	_
	43			Г			1	Π				93	П			П							143								\neg	
	44						\Box					94											144									
	45											95											145									
	46											96											146									_
	47											97	L										147									
	48	匚		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш		98		L		Ш				Ш		L	148	_	Ш					\Box	\Box	
<u></u>	49	<u> </u>	<u> </u>		ļ	L	_	<u> </u>	Ш	Ш		99	<u> </u>	L						Ш	_		149	<u>L</u>	Ш			<u> </u>	Ш		\square	
Щ	50	<u> </u>	L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			L	100	<u> </u>							Ш		L	150			L						

Cla	im	Date										
<u>a</u>	Original											
Final	igi											
"	ō											
					-					_		
	51 52	_	_		_	Щ						
	52	_								_		
L	53											
	53 54 55 56											
	55											
	56											
	57											
	58 59											
	59											
	60	Г						_		_		
	61	Н	_	\vdash								
\vdash	62	H	<u> </u>	 	\vdash	_		Н	Н	\vdash		
	62 63		\vdash	-	_		\vdash	-	-	\vdash		
├──	64	<u> </u>	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash			-		
	-CE	-	\vdash		-		\vdash			\vdash		
<u> </u>	64 65 66	-	<u> </u>	\vdash	H	-	-	\vdash	<u> </u>	├-		
	00	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	├-		
<u></u>	67	ļ	 	<u> </u>		ļ	\vdash		<u> </u>	<u> </u>		
	68	_							_	L.		
	68 69								L			
L	70											
	70 71											
	72	Г										
	72 73 74 75 76 77											
\Box	74		_									
	75	\vdash	\vdash	-				Г				
	76						_		Г			
	77	Т						<u> </u>				
	78 79	H	\vdash	-	 		<u> </u>	-	\vdash	\vdash		
	79	-	-		-		\vdash	┢	┢╾	⊢		
-	80	\vdash	\vdash		-		\vdash	-	-	\vdash		
	01	├	\vdash	-	-	H	⊢	┝	-	├		
-	81 82	\vdash			-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	83	⊢	<u> </u>	 	├	-	<u> </u>	-		├		
⊢	03	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> — </u>	<u> —</u>		-		
	84	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├—	-	<u> </u>	-		\vdash		
	85_	├-	<u> </u>	├	├-	-	_	├	 	1-		
	86	\vdash		<u> </u>	├	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		
	87	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	88		L_	L	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		
	89	<u></u>			匚	<u>_</u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>			
	90		<u> </u>			_	_	<u>_</u>	<u></u>			
	91				L							
	92		Ŀ		L		L		L			
	93	П										
	94				·			Ī		Г		
ļ	95	1	\vdash	Т	T	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	П		
	96	Т	$\overline{}$	Г	T	 	1	T-	 	T		
\vdash	97	_	\vdash	\vdash	 	_	<u> </u>	_	\vdash	T		
	98	-	 	\vdash	\vdash		-	-	\vdash			
—	99		\vdash		\vdash	\vdash		H		\vdash		
\vdash	100	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		

Claim		Deta											
Cl	aim					Date	-						
Final	Original												
	101												
	101 102												
	103												
	104												
	105												
	106												
	106 107				•								
	108												
	109									Ш			
	110												
	i 111	Ш					L_						
	112	Ш								Ш			
<u> </u>	112 113 114 115 116 117		<u> </u>	Ш	_	$oxed{oxed}$	Ш	Ш	\Box	Ш			
	114	Ш				L.:				Щ			
	115		Щ	L			\vdash			Ш			
	116		<u> </u>	_		<u> </u>	L	Ш	Щ.	Щ			
ļ	117				•					Щ			
<u> </u>	118 119												
	119												
<u>. </u>	120			$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$				Ш			
	120 121 122 123 124					_							
	122					L_		_					
	123					<u> </u>				Ш			
	124		<u> </u>							Щ			
	125		_										
	126					Ŀ				Ш			
-	126 127 128		_	_	<u> </u>	_	_	_		_			
	128						<u> </u>			Щ			
	129 130		<u> </u>	L			<u> </u>	_	_	\dashv			
	130	-		_			-		<u> </u>	Н			
	131			_			 		_	-			
<u> </u>	132 133	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>				
<u> </u>	133	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_	Н			
 	134 135	H	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	 			
	136	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			
-	137	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash			
 	138		\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$			
	139					 		\vdash	-	\vdash			
<u> </u>	140	-	-	-	-	├		-	H	$\vdash\vdash$			
\vdash	141				\vdash	\vdash	\vdash	_	<u> </u>	Н			
 	142	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u>ن</u>	Н			
	143	\vdash	\vdash		\vdash	 	-	\vdash	\vdash	Н			
	144	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н			
\vdash	145	\vdash		<u> </u>	\vdash	 		\vdash	 	Н			
	146	_	\vdash		Ι	\vdash				Н			
	147	\Box			Г			 	$\overline{}$	Н			
	148		Г	<u> </u>	┈	\vdash		<u> </u>	\vdash	Н			
	149	1	Ţ	Π	Γ					М			
	150		1	\vdash	\vdash	T		П		М			